

تحليل حركة المشاة فى المنطقة المركزية بمكة المكرمة

أ.د/ أحمد البدوى طه عبد المجيد

معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج - جامعة أم القرى

الملخص

يتناول هذا البحث تحليل حركة المشاة فى المنطقة المركزية بمكة المكرمة خلال شهر رمضان وفى موسم الحج وذلك فى الشوارع الرئيسية المؤدية للمسجد الحرام والتي تقع فى المنطقة المركزية وتشمل هذه الشوارع كلاً من:

▪ شارع المسجد الحرام فرع أيمن

▪ شارع المسجد الحرام فرع أيسر

▪ شارع المدعى

▪ شارع عبد الله بن الزبير

▪ شارع خالد بن الوليد .

▪ شارع جبل الكعبة

▪ طريق أم القرى

▪ طريق إبراهيم الخليل

▪ شارع حمزة بن عبد المطلب

▪ شارع المسيال

▪ شارع أجياد ريع بخش

وقد أوصت هذه الدراسة بما يلى:

أ- ضرورة إغلاق الطرق ذات الكثافة العالية لحركة المشاة فى أوقات الذروة قبل الصلوات وبعدها بساعة وقصر

الحركة فيها على المشاة، حيث أن ذلك يعتبر على درجة كبيرة من الأهمية لتحقيق وضمان سلامة وأمن المشاة.

ب- ضرورة الأخذ فى الاعتبار فصل حركة المركبات عن حركة المشاة بالطرق المؤدية الي المسجد الحرام بحيث تكون الحركة مفصولة تماماً.

ت- قصر الحركة بالمنطقة المحيطة بالحرم على المشاة فقط بشرط إدخال وسائل نقل مساعدة لحركة المشاة مثل المسارات المتحركة.

ث- الوضع الحالى للطرق لايسمح بتوسعتها ولكن يمكن رفع طاقتها الاستيعابية من خلال إدخال وسائل نقل عالية السعة مثل المونوريل فى المنطقة المركزية وسوف يؤدى ذلك بالطبع إلى مايلى:

- التقليل من تداخل حركة المركبات مع المشاة فى المنطقة المركزية.

- تقليل تلوث الهواء فى المنطقة المركزية.
- فوائد اقتصادية جمة مثل الوفرة فى استهلاك الوقود وتقليل أزممة الانتقال والانتظار.